

## CURSO DE INSTALACIÓN DE RACORES PARA SISTEMAS DE ALTA PRESIÓN

¿Por qué un curso de instalación de racores para sistemas de alta presión (hasta 4000 bar)?

El accesorio de alta presión es utilizado en aplicaciones críticas en plantas industriales, de ahí que sea vital conocerlo en profundidad, así como sus correctas prácticas de montaje y mantenimiento.

Frecuentemente este tipo de instalaciones se realizan sin una formación específica dejando en manos del operario los criterios de un correcto montaje. Esto habitualmente nos lleva a un sobreaprite que puede afectar a la seguridad y eficiencia de la instalación por un deterioro prematuro de los componentes.

¿A quién está destinado?

Inspectores de calidad, personal responsable de supervisar el montaje en una instalación, jefes de obra, responsables de puesta en marcha, etc. En definitiva, a personal involucrado en la especificación y diseño de sistemas.

### Contenido y desarrollo del curso

Este curso repasa los principios básicos de diseño, instalación, mantenimiento, mecanización, reutilización y detección y solución de problemas asociados a las conexiones de alta presión.

#### Parte teórica:

- Precauciones de seguridad al utilizar herramientas de conificado y roscado.
- Descripción de racores de media y alta presión y cómo diferenciar sus componentes.
- Manejo, selección y preparación del tubo.
- Demostración del correcto uso de las herramientas de conificado y roscado.
- Explicación de la correcta preparación, inspección y mantenimiento de las herramientas de conificado y roscado.
- Instalación de racores de alta presión.
- Solución de problemas asociados a las conexiones de alta presión.

#### Parte práctica:

Cada asistente realizará un montaje de tubo y racor de alta presión que deberá cumplir con los requisitos de calidad para poder considerar el curso superado con éxito.

#### Duración

4 horas en una misma jornada laboral, mitad teoría mitad práctica

#### Coste

420 € en nuestras instalaciones. (\*) Para realizar el curso en un lugar diferente solicitar presupuesto.

